

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: گرگان	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 1500 hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G22W	سال ساخت:		
	N-177 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/28	04/07/24	04/07/18	04/07/12	دریافت نمونه: 04/07/29	نوبت آزمایش: 195	چاپ: 04/08/01
تعویض روغن	04/02/08	04/02/08	04/02/08	04/02/08			
تاریخ آزمایش	04/07/30	04/07/27	04/07/20	04/07/14			
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم			
نام روغن	DL	DL	DL	DL			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	39372	38498	37499	36059			
کارکرد روغن	100	0	180	80			
سرریز روغن							
Fe	9.9	9.6	6.9	8.3	11.8		
Cr	3	3.3	2.8	2.5	3.5		
Al	2.5	2.9	2.4	1.6	1.8		
Cu	3.2	3.4	2.8	2.7	4.8		
Pb	1.2	1.3	1	0.9	1.3		
Sn	0	0	0	0	0.0		
Ni	0	0	0	0	0.0		
Ti	0	0	0	0	0.0		
Ag	0	0	0	0	0.0		
Mo	0	0	0	0	0.0		
Zn	2.1	1.6	3.3	2.3	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5033	5095	5046	5049	4.9		
Ba	0	0	0	0	20.0		
Mg	36.8	39.7	38.9	38.1	0.2		
Si	6.2	12.4*	5.3	4.8	0.0		
Na	1.4	1.6	1.6	1.4	منفی		
B	0.3	0.1	0.1	0.3	منفی		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%vol)						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	#	9	9	9	9.8		
DL (DRF)	#	45	39	45	48.9		
DS	#	23	16	21	25.6		
IS (DRF)	#	1496	1265	1584	1788		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	162	163	167	169		
VIS100	D445 (cSt)						
VI	D-2270						
F. Pt. (°C)	D-3828						
TBN	D2896 mgKOH/g						
TBN	D974 mgKOH/g						
TAN	D974 mgKOH/g						
TAN	D664 mgKOH/g						
وضعیت کلی	عادی	نیاز به بررسی	عادی	عادی			

- نتایج صرفاً مربوط به این نمونه می باشد.

- نظر کارشناسی ارائه شده در این گزارش صرفاً براساس نتایج آزمایشها و اطلاعات

محدود همراه نمونه می باشد. بدیهی است ارزیابی و تصمیم گیری نهائی باتوجه به

سوابق و شرایط کار بهمه کارشناسان مسئول دستگاه می باشد.

- برای تکرار آزمایش، نمونه به مدت سه هفته نگهداری می شود.

آزمایش بر اساس دستورالعمل سازنده دستگاه انجام می شود.

* = مرزی ** = غیر قابل قبول *** = بحرانی

تست های پیوست: ☐ تکمیلی ☐ RBOT ☐ PD ☐ AF ☐ PC ☐ PA

وضعیت روغن: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: ادامه کار - نمونه گیری طبق جدول زمانی-